

Пояснительная записка

С **Magium** обычные полы становятся интерактивной поверхностью.

Заниматься могут дети любого возраста и уровня физического развития. При этом принимаются во внимание индивидуальные особенности каждого. Такой интерактивный откликается не только на надавливания. Он способен определить габарит и цвет геометрической фигуры, рост ребенка, его движения.

Magium дает возможность проведения командных игр для детей в группах до двенадцати человек. Педагог с его помощью с легкостью может разнообразить процесс обучения. Интерактивное поле полностью безопасно, устойчиво к воздействиям извне.

Magium – это интересный пол, использующий технологию дополнительной реальности, состоящий из металлического короба с оборудованием, фигур и напольного покрытия.

Мир, в который погружается ребенок, создается с помощью компьютера, проектора и датчика Kinect. Реальность, воспринимаемая ребенком, является интерактивной поверхностью, реагирующей на нажатие с использованием реальных предметов и игрушек, используемых педагогами в ходе занятия.

С помощью датчика Kinect, который считывает нажатия, размер, цвет фигур, количество детей, взаимодействие с предметами и интерактивной поверхностью происходит в реальном времени.

Программа рассчитана на один год для детей от 6 до 7 лет.

Образовательный пол **Magium** соответствует ФГОС, и ориентирован на индивидуальные и возрастные особенности каждого ребенка. Удовлетворяет требованиям и интеграции образовательных областей «Речевое развитие», «Познавательное развитие», «Художественно-

эстетическое развитие», «Социально-коммуникативное развитие», «Физическое развитие».

Также, по требованиям стандарта образования, учитывается необходимость в создании условий для развития творческого потенциала ребенка. Игры в **Magium** направлены на развитие творческого мышления, где ребенок может самостоятельно создавать узоры и изображения.

Игра делится на пять образовательных блоков – волшебных островов:

- «Зазеркалье» (развитие мышления, зрительного внимания, памяти);
- «Логикум» (развитие логического мышления, формирование элементарных математических представлений);
- «Чудолесье» (развитие речи, мышления, сенсорики);
- «Креативная» (развитие нестандартного мышления, воображения, креативности);
- Специальный остров «Облоко» для раннего возраста. В нем игры, направленные на адаптацию детей к ДОО.

Занятия проводятся 2 раза в неделю.

Продолжительность занятия 30 минут.

Тематическое (Календарное планирование)

Сентябрь

Образовательный остров	Блок, игра	Цель
«Чудолесье»	Игра «Запомни»	Развитие воображения, зрительного внимания
	Игра «Гирлянда»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Ореховый клад»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Веревочный мост»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление, ловкость координацию движений

Октябрь

Образовательный остров	Блок, игра	Цель
«Чудолесье»	Игра «Запомни»	Развитие воображения, зрительного внимания
	Игра «Гирлянда»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Ореховый клад»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Веревочный мост»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление, ловкость координацию движений
	Игра «Лесной забег»	Развивать зрительное внимание, скорость реакции.
«Креативия»	Игра «Фокусник»	Развитие воображения, творческого экспериментирования, пространственного ориентирования, закрепление знаний о фигурах, цветах, размерах, стабилизация

		эмоционального фона, улучшение социальной адаптации при групповых занятиях
--	--	--

Ноябрь

Образовательный остров	Блок, игра	Цель
«Чудолесье»	Игра «Запомни»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Гирлянда»	Развивать зрительное внимание, формировать элементарные математические представления.
	Игра «Ореховый клад»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Веревочный мост»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление, ловкость координацию движений.
	Игра «Лесной забег»	Развивать зрительное внимание, скорость реакции.
	Игра «Лесная книга»	Развивать зрительное внимание, формировать элементарные математические представления.
«Креативия»	Игра «Фокусник»	Развитие воображения, творческого экспериментирования, пространственного ориентирования, закрепление знаний о фигурах, цветах, размерах, стабилизация
«Зазеркалье»	Игра «Отражение»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.

Декабрь

Образовательный остров	Блок, игра	Цель
«Чудолесье»	Игра «Запомни»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Гирлянды»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Ореховый клад»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Веревочный мост»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление, ловкость координацию движений
	Игра «Лесной забег»	Развивать зрительное внимание, скорость реакции.
	Игра «Лесная книга»	Развивать зрительное внимание, формировать элементарные математические представления.
	Игра «На что похоже»	Развитие воображения, зрительного внимания
«Креативия»	Игра «Фокусник»	Развитие воображения, творческого экспериментирования, пространственного ориентирования, закрепление знаний о фигурах, цветах, размерах, стабилизация эмоционального фона, улучшение социальной адаптации при групповых занятиях
	Игра «Лесные домики»	Развитие творческого потенциала ребенка, умения замечать аналогии, улучшение социального взаимодействия в подгрупповом варианте игры.
«Зазеркалье»	Игра «Отражение»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Тарелочки»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление,

		коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
«Логикум»	Игра «Узоры на ковре»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.

Январь

Образовательный остров	Блок, игра	Цель
«Чудолесье»	Игра «Запомни»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Гирлянды»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Ореховый клад»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Веревочный мост»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление, ловкость координацию движений
	Игра «Лесной забег»	Развивать зрительное внимание, скорость реакции.
	Игра «Лесная книга»	Развивать зрительное внимание, формировать элементарные математические представления.
	Игра «На что похоже»	Развитие воображения, зрительного внимания
«Креативия»	Игра «Фокусник»	Развитие воображения, творческого экспериментирования, пространственного ориентирования, закрепление знаний о фигурах, цветах, размерах, стабилизация эмоционального фона, улучшение социальной адаптации при групповых занятиях
	Игра «Лесные домики»	Развитие творческого потенциала ребенка, умения замечать аналогии, улучшение социального

		взаимодействия в подгрупповом варианте игры.
«Зазеркалье»	Игра «Отражение»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Тарелочки»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Ледяной шифр»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
«Логикум»	Игра «Узоры на ковре»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Символы на песке»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.

Февраль

Образовательный остров	Блок, игра	Цель
«Чудолесье»	Игра «Запомни»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Гирлянды»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Ореховый клад»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Веревочный мост»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление, ловкость координацию движений
	Игра «Лесной забег»	Развивать зрительное внимание, скорость реакции.

	Игра «Лесная книга»	Развивать зрительное внимание, формировать элементарные математические представления.
	Игра «На что похоже»	Развитие воображения, зрительного внимания
«Креативия»	Игра «Фокусник»	Развитие воображения, творческого экспериментирования, пространственного ориентирования, закрепление знаний о фигурах, цветах, размерах, стабилизация эмоционального фона, улучшение социальной адаптации при групповых занятиях
	Игра «Лесные домики»	Развитие творческого потенциала ребенка, умения замечать аналогии, улучшение социального взаимодействия в подгрупповом варианте игры.
«Зазеркалье»	Игра «Отражение»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Тарелочки»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Ледяной шифр»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Калейдоскоп»	Развивать зрительное внимание, логическое мышления.
«Логикум»	Игра «Узоры на ковре»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Символы на песке»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Судоку»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.

Март

Образовательный остров	Блок, игра	Цель
«Чудолесье»	Игра «Запомни»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Гирлянды»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Ореховый клад»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Веревочный мост»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление, ловкость координацию движений
	Игра «Лесной забег»	Развивать зрительное внимание, скорость реакции.
	Игра «Лесная книга»	Развивать зрительное внимание, формировать элементарные математические представления.
	Игра «На что похоже»	Развитие воображения, зрительного внимания
«Креативия»	Игра «Фокусник»	Развитие воображения, творческого экспериментирования, пространственного ориентирования, закрепление знаний о фигурах, цветах, размерах, стабилизация эмоционального фона, улучшение социальной адаптации при групповых занятиях
	Игра «Лесные домики»	Развитие творческого потенциала ребенка, умения замечать аналогии, улучшение социального взаимодействия в подгрупповом варианте игры.
«Зазеркалье»	Игра «Отражение»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Тарелочки»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление,

		коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Ледяной шифр»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Калейдоскоп»	Развивать зрительное внимание, логическое мышления.
«Логикум»	Игра «Узоры на ковре»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Символы на песке»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Судоку»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Ключ от сейфа»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения, формирование элементарных математических представлений.

Апрель

Образовательный остров	Блок, игра	Цель
«Чудолесье»	Игра «Запомни»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Гирлянды»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Ореховый клад»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра	Развивать зрительное внимание,

	«Веревочный мост»	логическое мышление, ловкость координацию движений
	Игра «Лесной забег»	Развивать зрительное внимание, скорость реакции.
	Игра «Лесная книга»	Развивать зрительное внимание, формировать элементарные математические представления.
	Игра «На что похоже»	Развитие воображения, зрительного внимания
«Креативия»	Игра «Фокусник»	Развитие воображения, творческого экспериментирования, пространственного ориентирования, закрепление знаний о фигурах, цветах, размерах, стабилизация эмоционального фона, улучшение социальной адаптации при групповых занятиях
	Игра «Лесные домики»	Развитие творческого потенциала ребенка, умения замечать аналогии, улучшение социального взаимодействия в подгрупповом варианте игры.
«Зазеркалье»	Игра «Отражение»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Тарелочки»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Ледяной шифр»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Калейдоскоп»	Развивать зрительное внимание, логическое мышления.
«Логикум»	Игра «Узоры на ковре»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Символы на песке»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.

	Игра «Судоку»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Ключ от сейфа»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения, формирование элементарных математических представлений.
	Игра «Туристы»	Развитие пространственные представления, учить ребенка двигаться в заданном направлении, развитие зрительное внимание, формирование элементарных математических представлений.

Май

Образовательный остров	Блок, игра	Цель
«Чудолесье»	Игра «Запомни»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Гирлянды»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Ореховый клад»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Веревочный мост»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление, ловкость координацию движений
	Игра «Лесной забег»	Развивать зрительное внимание, скорость реакции.
	Игра «Лесная книга»	Развивать зрительное внимание, формировать элементарные математические представления.
	Игра «На что похоже»	Развитие воображения, зрительного внимания
«Креативия»	Игра	Развитие воображения, творческого

	«Фокусник»	экспериментирования, пространственного ориентирования, закрепление знаний о фигурах, цветах, размерах, стабилизация эмоционального фона, улучшение социальной адаптации при групповых занятиях
	Игра «Лесные домики»	Развитие творческого потенциала ребенка, умения замечать аналогии, улучшение социального взаимодействия в подгрупповом варианте игры.
«Зазеркалье»	Игра «Отражение»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Тарелочки»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Ледяной шифр»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Калейдоскоп»	Развивать зрительное внимание, логическое мышления.
«Логикум»	Игра «Узоры на ковре»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Символы на песке»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Судоку»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения.
	Игра «Ключ от сейфа»	Развивать зрительное внимание, логическое мышление, коммуникативные навыки, мелкую моторику рук, тактильные ощущения, формирование элементарных математических представлений.

	Игра «Туристы»	Развитие пространственные представления, учить ребенка двигаться в заданном направлении, развитие зрительное внимание, формирование элементарных математических представлений.
	Игра «Часы»	Развитие представлений детей о времени суток, умение объяснять значение слов: утро-день, вечер-ночь, ориентация во времени, зрительное внимание.